Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/814,648

Examiner

Geoffrey Mruk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMIZU ET AL

Art Unit

2853

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Pastricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co	П
1	1
2	
3 \(\)	TT
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 N 60 60 11 N 62 63 13 N 63 64 15 N 65 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79	
5 \$\frac{1}{6}\$ \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{1}{	
6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 6 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79	
7 \$\frac{1}{8}\$ \$\frac{1}{9}\$ \$\frac{5}{8}\$ \$\frac{5}{9}\$ 10 N \$\frac{6}{60}\$ \$\frac{6}{1}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{4}\$ \$\frac{7}{4}\$	
8 \$\forall \$ 58 59 10 N 60 61 11 N 61 62 13 N 63 63 14 N 65 65 16 N 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 76 77 28 78 79	
9	
10 N 60 61 61 62 62 63 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	
11 N 61 12 N 62 13 N 63 14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79	
12 N	
13 N 14 N 15 N 16 N 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79	
14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79	
15 N 65 16 N 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79	
16 N 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79	
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79	
26 76 27 77 28 78 29 79	
27 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	
28 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	
29 79 79	
30 80	
31 81	
32 82	
33 83	
34 84 84	
35 85 85	
36 86	$\sqcup \sqcup$
37 87	
38 88	\Box
39 89	$\sqcup\sqcup$
40 90	
41 91	$\sqcup\sqcup$
42 92	$oxed{oxed}$
43 93	$\sqcup\sqcup$
44 94	$\sqcup \sqcup$
45 95	$\sqcup \sqcup$
46 96	oxdot
47 97	$oxed{oxed}$
48 98	$\sqcup \sqcup$
49 99	$\sqcup \sqcup \sqcup$
50 100	لــلـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Claim		Date								
						T				
<u>m</u>	Original				l					
Final	ē				ŀ			l		
-	0					ĺ				
	51	_	-		⊢	┥	\vdash	-	-	┝
	52		-	┢	┢	┢	⊢	\vdash	\vdash	┢
-	52 53	·_	⊢	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢
	53	_	⊢	⊢	 	⊢	\vdash	-	⊢	\vdash
-	54		┝	}_	┝		-	-	⊢	-
	55	_	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	_		-	
<u> </u>	56		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57		<u> </u>	L	L.	_	_		_	╙
	58	_	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
L	59		_		L	_	L.	<u> </u>	L	L_
	60		<u>_</u>		<u> </u>	_	_			_
	61				<u> </u>		_			
	62			_	<u></u>					<u> </u>
	63			\Box	\Box	\Box	_	\perp		$oxedsymbol{oxed}$
	64			L^{L}						
	65									
	66									
	67									
	68					Γ				
	69								Г	
	70									
	71									П
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80							П		
	81									
	82									
	83									
	84									
	85						-			
	86							T		
	87							<u> </u>	$\overline{}$	
	88									
	89							Г		
	90							Г		
	91									
	92							Г		
	93									
	94				-					
	95							П		
	96									
\Box	97	T								
	98						_		_	
	99									
	100	_	_	 	-		_	\vdash	_	

Cla	aim	Date								
Final	Original			ĺ						
Fi) Jrig	l				l	l	İ		
	101 102 103								Г	
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107			L	L		_	_		
	108									
	109						<u></u>			Ш
	110		_		_	L			_	Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	112		<u> </u>	_	L.	L_	_		<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	114	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш				
	116	_		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L		<u> </u>	Щ
	118	<u> </u>	_	_	_		 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	119	<u> </u>				_	_			Щ
	120	_	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>			Ш
	121	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
	122	_		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	123	_	_			-		_	<u> </u>	Н
	124	_	_	_	_	_	_	_	-	Н
_	125 126 127 128 129			_	_	_	H	_	├	\vdash
	120	H	-	_	\vdash	-	_		├	Н
_	127	⊢	-		-	_	_	_	⊢	Н
	120	_	-	-	_	_	_	_	\vdash	Н
	129	_	H			_	Н	_	-	Н
	131		\vdash				H	_	┝	Н
	130 131 132	\vdash	\vdash		H	\vdash	H	—	\vdash	Н
	133	-	Н		-	 	-	<u> </u>	\vdash	Н
\dashv	134	-	Н	—	Н	-	\vdash		\vdash	Н
-	133 134 135	\vdash	H		H	Н	\vdash		<u> </u>	Н
	136		Н		Н		-			Н
	137		Н	_		_			-	H
\dashv	136 137 138 139		Н				т	_		Н
\neg	139		H		Н		_	_		Н
	140		П						П	-
\neg	141		П				_			П
	142							_		
	143		П				_	_		
	144		П							
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									